

## همگام سازی (Sync کردن - Synchronization) یعنی چه؟


Synchronization در واژه نامه ها به عنوان هماهنگ سازی، همگام سازی، همزمانی و ... ترجمه شده و در حوزه های مختلف کاربردهای مختلفی دارد. در مفهوم مورد نظر ما به معنای **به روزرسانی اطلاعات بر اساس آخرین تغییرات** اعمال شده توسط کاربر است.

شاید بپرسید این به چه معناست؟

احتمالاً تاکنون متوجه شده اید که برخی از Application ها از اطلاعات و داده های موجود در برخی دیگر استفاده می کنند و این نکته را هنگام نصب به کاربر یادآوری کرده و از او اجازه این کار را می گیرند (گرچه بسیاری از ما توجهی به این یادآوری و کسب اجازه نمی کنیم).

مثلاً تلگرام از داده های دفتر تلفن گوشی استفاده می کند و بدین ترتیب افرادی که شماره تلفن آنها در دفتر تلفن شما ثبت شده باشد، در تلگرام شناسایی می شوند و شما امکان ارتباط و ارسال پیام به آنها را خواهید داشت.

حال اگر داده های موجود در دفتر تلفن شما تغییر کند، مثلاً شماره تلفن فرد جدیدی را در دفتر تلفن تان ذخیره کنید، تنها در صورتی در تلگرام به اطلاعات این فرد جدید دسترسی خواهید داشت که داده های تلگرام شما با داده های دفتر تلفن تان همگام سازی یا اصطلاحاً Synchronize شده باشند.

در نرم افزارهای مختلف به ویژه انواع Application های گوشی های هوشمند از جمله دفتر تلفن، تلگرام، Inbox گوگل و ایمیل Yahoo و ... این اصطلاح به صورت مخفف Sync و با لوگوی  دیده می شود.

عملیات Synchronization یا همگام سازی ممکن است به صورت **خودکار** انجام شود ( Auto Sync) و یا با **انتخاب** شما و تنها در مورد نرم افزارهای مورد نظرتان اعمال گردد.

احتمالاً با اندکی جستجو در **تنظیمات (Settings) دفتر تلفن گوشی** تان می توانید نمونه ای از امکان Sync کردن را بیابید و ببینید.

---

عاطفه کلانتری

کتابدار دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشجوی دکتری علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه شیراز

تیر ۹۵

---